

NY PLATFORM TIL BIBLIOTEK.DK

I løbet af november bliver bibliotek.dk tilgængelig på en ny og Open Source-baseret platform. I den ny version bliver det muligt at forene den integrerede søgning i bibliotek.dk-brønden med en mere universel søgning i andre databrønde, repositories, kataloger og baser.

AF BO WEYMANN, BOW@DBC.DK, DBC

Bibliotek.dk vil i løbet af november vågne op på en ny platform. Der er ikke blot tale om en portering til ny teknologi, men en migration til et nyt paradigme, der muliggør nye former for genbrug i bibliotekssektoren.

Udviklingen sker som følge af en flerårig forståelse mellem Styrelsen for Bibliotek og Medier og DBC – og den er en del af bibliotek.dk 2012 udviklingsplanen, som er aftalt mellem Kulturstyrelsen og DBC.

Den ny platform bygger på en række biblioteksfaglige udviklinger, som vil gøre bibliotek.dk mere integrerbar i forhold til bibliotekernes tilbud til borgerne. Løsningen skal ses som et resultat af det arbejde, som DBC i en årrække har foretaget med at etablere en databrønd, der indeholder en lang række af bibliotekernes indholdstyper som kataloger, biblioteksproduceret formidling, kulturarv og brugerskabte data.

Forædle, homogenisere, berige og relatere
Udgangspunktet for arbejdet med bibliotek.dk-databrønden er en faglig og national skalering af den databrønd, som DBC igennem længere tid har udviklet til TING-fællesskabet, Palles Gavebod og Professionshøjskolerne.

Den paradigmatisk tilgang er præget af en tro på, at det kan betale sig at forædle, homogenisere, berige og relatere de mange metadata, som etableres i en sådan databrønd. Målet er at give de mange borgere, der anvender bibliotek.dk, mere målrettede informationer og afgrænsninger i den store informations- og vidensjungle, som bibliotekerne totalt set formidler.

Det er svært for bibliotekerne at stille noget op over for Googles Big Data-march, men det er muligt at navigere mere målrettet og filtreret, og det understøtter arbejdet med en fællesstruktureret databrønd. Det er desuden en tilgang, der bestemt heller ikke er fremmed for forskningsbibliotekerne, idet paradigmet er delvist repræsenteret i løsninger som DADS.

Universel Search

Bibliotekernes samlede tilbud kan ikke ligge i et repository. Det ny bibliotek.dk gør det

derimod muligt at anvende en søgeplatform, der forener den integrerede søgning i bibliotek.dk-brønden med en mere universel søgning i andre databrønde, repositories, kataloger og baser.

Universel Search, forenet med forhåbentlig nye fælles digitale licenser, åbner op for at integrere til for eksempel globale artikelbaser eller andre indholdssystemer. Bibliotek.dk-databrønden deler platform og repository med Professionshøjskolerne, Palles Gavebod, det migrerede DANBIB (der realiseres i løbet af 2014) og en lang række andre biblioteksprodukter.

Bibliotek.dk bliver desuden tilgængelig i en Service Orienteret Arkitektur (SOA), som gør, at løsningen kan genanvendes i andre(s) brugergrænseflader og media. Før var bibliotek.dk næsten udelukkende en portal, og løsningens funktionalitet kunne primært kun udnyttes gennem den nationale brugergrænseflade.

Denne begrænsning ophæves nu, og alle kan etablere generelle og specialiserede brugergrænseflader oven på de dokumenterede webservices. Det betyder, at brugerne af bibliotek.dk også vil kunne få adgang til bibliotek.dk-features via bibliotekshjemmesider, apps og sites, der ligger helt uden for bibliotekssektoren – men vel at mærke uden at skulle tage hele molevitten med i købet.

Open Source

Den ny bibliotek.dk-platform publiceres i Open Source, hvilket muliggør, at andre kan genbruge og bidrage direkte til den udviklede platform. Kravet om Open Source er fortolket ambitiøst og omfatter ikke bare den grundlæggende platform, men også webservices og brugergrænseflade(r). Den ny grænseflade – en Drupal-baseret CMS-løsning – lanceres som en åben beta ved siden af det nuværende bibliotek.dk. Grænsefladen til bibliotek.dk vil således være endnu et eksempel på fælles udvikling og deling.

I et lidt længere perspektiv rummer den ny bibliotek.dk-platform mulighed for at udnytte de mange nye indholds- og oplevelsesprodukter, som forventes etableret i relation til Danskernes Digitale Bibliotek, DDB, i de kommende år. Det migrerede bibliotek.dk kommer således til at basere sig på den nationale platform til håndtering af brugere, licenser og andre udviklinger, der vil blive realiseret nationalt. Det er et håb, at det serviceorienterede bibliotek.dk giver forsknings- og fagbibliotekerne bedre muligheder for at integrere den nationale funktionalitet i egne brugerflader og produkter.

Så tillykke med den ny platform. Den er til fri afbenyttelse, tilpasning, ændring og berigelse. ●